

5 ごみの将来予測

(1) 人口推計からの排出予測

本市の過去 5 年間のごみ排出量をもとにトレンド法により予測した結果を表 8 に示します。また、家庭系及び事業系ごみ排出量の予測を図 8 に示します。

なお、この予測値は分別区分や啓発活動などのごみ処理に関する体制・施策を現状のまま維持した場合と想定して算出したものです。

ごみの種類\年度		平成22	平成23	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	平成31	平成32	平成33	
人口(人)		307,718	307,561	308,139	308,671	308,471	308,271	308,071	307,871	307,671	307,471	307,271	307,071	
年間量(t)	燃やせるごみ	54,047	53,885	53,772	53,527	53,200	52,895	52,613	52,343	52,096	51,860	51,636	51,412	
	燃やせないごみ等	14,892	14,511	14,324	14,135	13,968	13,813	13,680	13,537	13,416	13,306	13,208	13,098	
	資源	11,508	11,369	11,210	11,050	10,907	10,778	10,645	10,560	10,442	10,356	10,261	10,187	
	直接埋立物	706	707	708	710	710	709	708	708	707	707	707	707	
	集団回収	4,047	3,962	3,891	3,831	3,772	3,724	3,676	3,629	3,594	3,557	3,521	3,486	
	計(資源・集団回収除く)	69,645	69,103	68,804	68,372	67,878	67,417	67,001	66,588	66,219	65,873	65,551	65,217	
	計(資源・集団回収含む)	85,199	84,434	83,905	83,253	82,557	81,919	81,322	80,777	80,255	79,786	79,333	78,890	
	燃やせるごみ	19,892	19,892	19,892	19,892	19,892	19,892	19,892	19,892	19,892	19,892	19,892	19,892	19,892
	燃やせないごみ	235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	計	20,126	19,892	19,892	19,892	19,892	19,892	19,892	19,892	19,892	19,892	19,892	19,892	19,892
合計(資源・集団回収除く)	89,771	88,995	88,696	88,264	87,770	87,309	86,893	86,480	86,111	85,765	85,443	85,109		
家庭系1人1日当たり排出量(g) (資源・集団回収除く)		620	616	612	607	603	599	596	593	590	587	584	582	
家庭系1人1日当たり排出量(g) (資源・集団回収含む)		759	752	746	739	733	728	723	719	715	711	707	704	
1人1日当たり排出量(g) (家庭系及び事業系)		799	793	789	783	780	776	773	770	767	764	762	759	

※1人1日当たり排出量は資源・集団回収を除く

表 8 ごみ排出量の予測

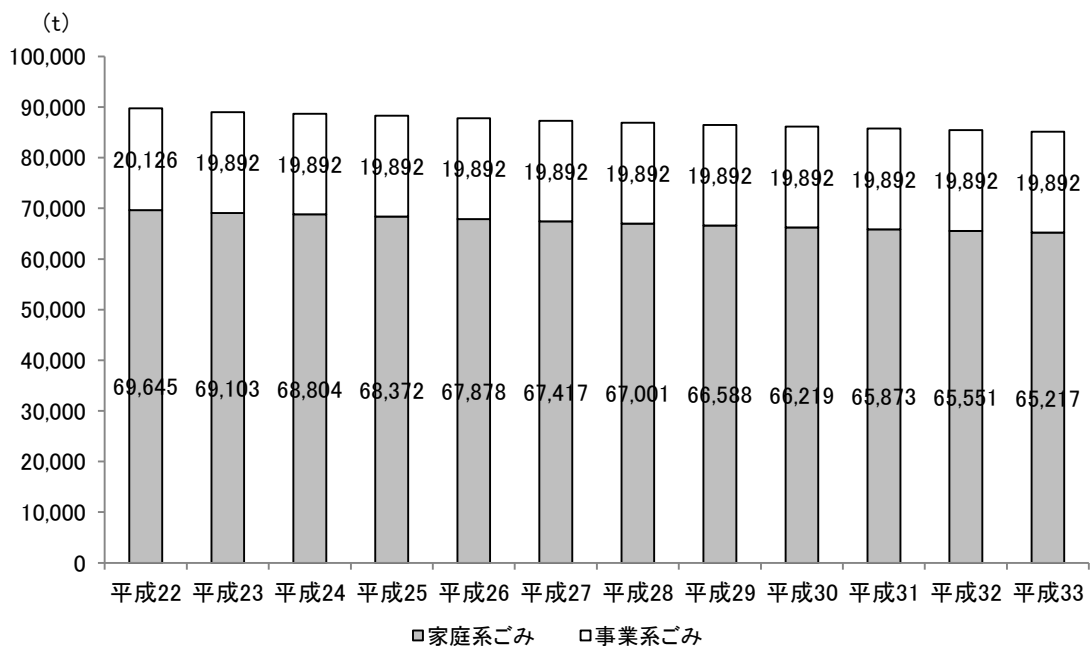


図 8 家庭系及び事業系ごみ排出量の予測

(2) 目標達成時の排出予測

現行の体制・施策を継続した場合のごみ量予測結果をもとにして、本計画に掲げる施策を展開し、目標値を達成した場合のごみ排出量の予測を表9に示します。また、家庭系及び事業系ごみ排出量の予測を図9に、現状維持だった場合との比較を図10に示します。

ごみの種類\年度			単位	実績値		
				平成22	平成28	平成33
人口			人	307,718	308,071	307,071
年間量	家庭系ごみ	現状維持	t	69,645	67,001	65,217
		目標値達成	t		65,846	62,680
	事業系ごみ	現状維持	t	20,126	19,892	19,892
		目標値達成	t		17,931	16,101
	合計	現状維持	t	89,771	86,893	85,109
		目標値達成	t		83,776	78,781
1人1日当たり排出量 (家庭系及び事業系)			g/人・日	799	773	759
			g/人・日		745	703

表9 ごみ排出量の予測（目標値達成時）

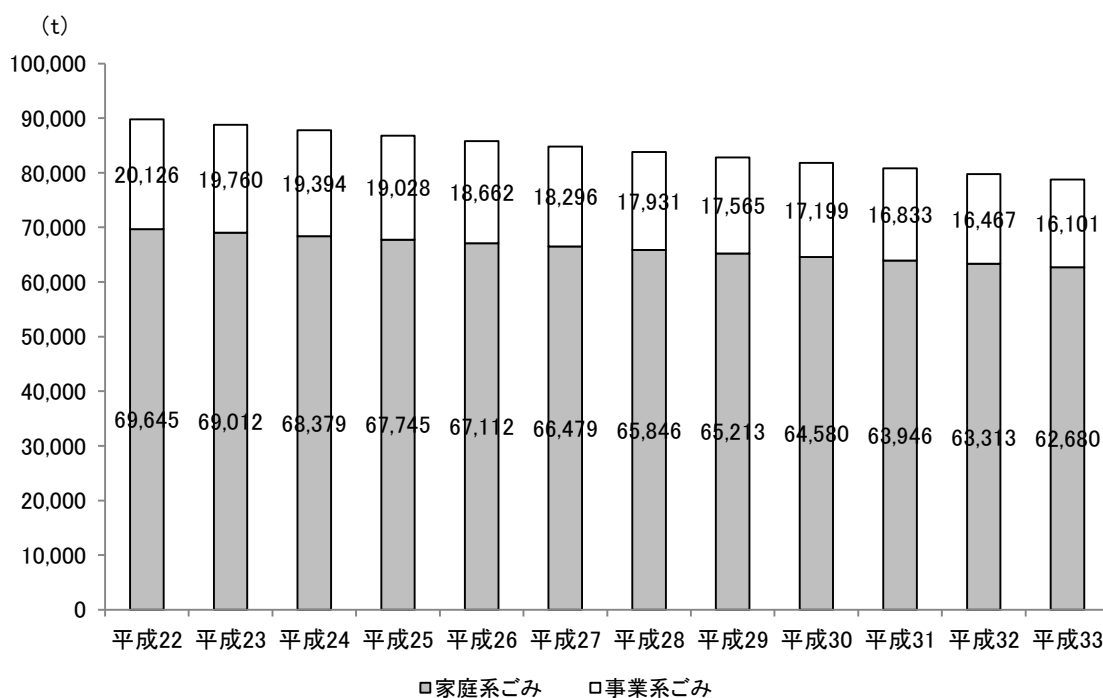


図9 家庭系及び事業系ごみ排出量の予測（目標値達成時）

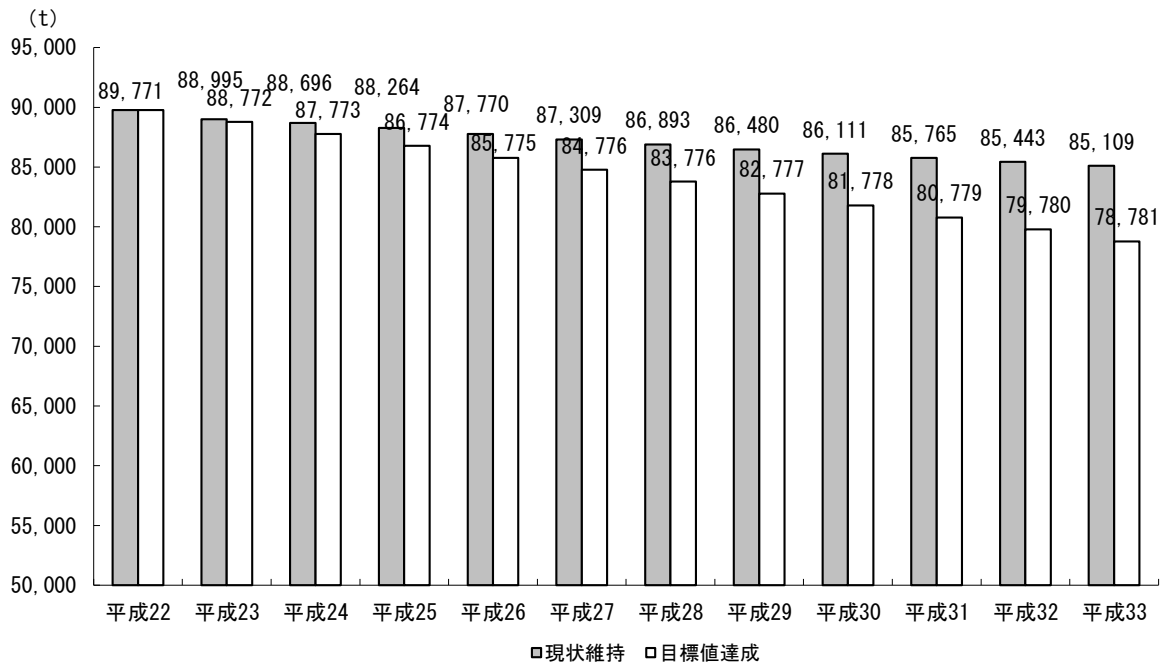


図 10 現状維持と目標値達成時の比較